

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 1 -tól/-től 16

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

UFI: 0RY0-C0V9-N00T-N90Y

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

Ellenjavallt felhasználásokat

Ne használja üregekben.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Centrotool Kft.
Cím: Halom utca 1
Város: H-1102 Budapest
Telefon: 06-1 262 4408
E-mail: centrotool@centrotool.hu
Internet: www.centrotool.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

06- 80/201-199
06-1-476-6464 (éjjel-nappal)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ETTSZ

További információ

Tartsa be a használati utasításokat a címkén. Az emberre és környezetre irányuló veszélyek megelőzése végett a használati utasítást be kell tartani.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 2 -tól/-től 16

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő Vízzel és szappannal.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a speciális hulladék ártalmatlanítása.

További tanácsok

Az aspirációs veszély (Asp. Tox. 1 H304) címkézése nem kötelező a lezárt permetezőkészülékkel ellátott aeroszolos adagolók és tartályok esetében (1272/2008 / EK rendelet, 1. melléklet, 1.3.3).

A 125 ml ürtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H222-H229-H412

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Egyéb veszélyek

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges. A permetet nem szabad belélegezni.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Kémiai jellemzés

Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes kiegészítésekkel:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 3 -tól/-től 16

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
68476-40-4	Szénhidrogének, C3-4; Propán-bután gáz (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien (EINECS 203-450-8))			60 - 65 %
	270-681-9	649-199-00-1	01-2119486557-22	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán			5 - < 10 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	A dihidro-3- (tetrapropenil) furán-2,5-dion és propán-1,2-diol reakciótermékei			< 1 %
	947-696-0		01-2120768184-49	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.) (IP 346<3%)			< 1 %
	265-156-6	649-466-00-2	01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
	921-024-6	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán	5 - < 10 %
		belélegzéses: LC50 = > 25,2 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orális: LD50 = > 5840 mg/kg	
	947-696-0	A dihidro-3- (tetrapropenil) furán-2,5-dion és propán-1,2-diol reakciótermékei	< 1 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 300 mg/kg	
64742-53-6	265-156-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.) (IP 346<3%)	< 1 %
		belélegzéses: LC50 = > 5,53 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg	

További információ

SVHC-lista: Nem vagy kevesebb mint 0,1%-ban tartalmazza a felsorolt anyagokat.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Nem védett személyeket távol tartani. Szélmenti oldalon maradni. Az érintett területet ki kell szellőztetni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 4 -tól/-től 16

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni. Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni és biztonságosan el kell távolítani. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Tartsa nyitva a szemhéjakat. Védje a sérült szemet. A fedél alatt is öblítse le. Szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

Nincs szokásos aeroszolos expozíciós út.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A következő tünetek léphetnek föl: légzési zavarok. fejfájás. Kábultság. Szédülés. köhögés. Hányinger.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. Hab. Permetező vízszugár.
A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltsa el.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Szerves kekszet.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A tűz maradványait és a tűzoltó vizet a hivatalos előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyes védőfelszerelést használni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Nem védett személyeket távoltartani. Szélmenti oldalon maradni.

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök, porok és aeroszokok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 5 -tól/-től 16

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Visszatartásra**

Csatornázás lefedése. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek).

Tisztításra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani. Tisztítás: Víz és szappan.

Egyéb információk

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz.

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Csak jól szellőztetett helyen használható. Ne használja üregekben. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Zárt rendszerek gőzterében éghető gőzök gyűlhetnek meg. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Kerülni kell a szembe jutást. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni! A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszűrni, vagy tűzbe dobni.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A tisztítás után állítsa vissza a bőr zsíros filmjét krémes zsírkrem alkalmazásával a dermatitisz (bőrgyulladás) megelőzésére. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

További információ

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.
Használat után a zárókupakot azonnal vissza kell helyezni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
Vegye figyelembe a TRGS 300 tűzveszélyes aeroszolakra vonatkozó tárolási előírásait.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

A sűrített gázok csomagolásának hatósági előírásait be kell tartani.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Védni a köv. ellen: hőség. (> 50 °C) Ultraviolabesugárzás/napfény. Fagy. Nedvesség.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kenőanyagok, zsírok, lazítószer. A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 6 -tól/-től 16

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus	Expozíciós út	Hatású	Érték	
68476-40-4	Szénhidrogének, C3-4; Propán-bután gáz (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien (EINECS 203-450-8))			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	23,4 mg/ttkg/nap	
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2035 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	773 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	608 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap	
	A dihidro-3- (tetrapropenil) furán-2,5-dion és propán-1,2-diol reakciótermékei			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	7 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	4 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1,7 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	2 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,5 mg/ttkg/nap	
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.) (IP 346<3%)			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1,19 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2,73 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	5,58 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,97 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,74 mg/ttkg/nap	

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés		
Környezet-kompartiment		Érték	
	A dihidro-3- (tetrapropenil) furán-2,5-dion és propán-1,2-diol reakciótermékei		
Édesvíz		0,026 mg/l	
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,263 mg/l	
Tengervíz		0,003 mg/l	
Tengervíz (időszakos kibocsátás)		0,026 mg/l	
Édesvízi üledék		0,344 mg/kg	
Tengervízi üledékek		0,034 mg/kg	
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l	
Talaj		0,053 mg/kg	
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.) (IP 346<3%)		
Másodlagos mérgezés		9,33 mg/kg	

További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 7 -tól/-től 16

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Készen álljon szemzuhanyra és biztonsági zuhanyra.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. EN 166.
Kerülni kell a szembe jutást.

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.
Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni:
Kézvédelem: NBR (Nitrilkaucsukból). EN ISO 374
A legmegfelelőbb kesztyűt a kesztyű szállítójával / gyártójával konzultálva kell kiválasztani, aki tájékoztatást nyújt a kesztyű anyagának áttörési idejéről.
Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Bőrvédelem

Védőruházat: A testvédelmet az aktivitástól és a lehetséges hatástól függően kell kiválasztani. EN 13034/6

A légutak védelme

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.
Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Környezeti levegőtől önálló légzőkészülék (izoláló készülék).

Hőveszély

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezettel való érintkezés kerülendő. A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	Világossárga
Szag:	után: Benzin
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva
Olvaspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható, aeroszol
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	- 42 °C
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:	1,5 térf. %
Robbanási határok - felső:	9,5 térf. %
Lobbanáspont:	< 0 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	Nem alkalmazható, aeroszol
Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	Nem elegyíthető

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 8 -tól/-től 16

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados:

nincs meghatározva

Gőznyomás:

nincs meghatározva

Gőznyomás:

nincs meghatározva

Sűrűség (20 °C-on):

0,66 g/cm³

Relatív gőzsűrűség:

nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz / levegő keverékek keletkezhetnek.

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:

nincs meghatározva

gáznemű:

nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

Nem Égést elősegítő.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:

nincs meghatározva

További információ

Aeroszol, : belső túlnyomás bei 20 °C = 0,35 MPa; belső túlnyomás bei 50 °C = 0,60 MPa

Aeroszol tartály: névleges térfogata = 400 ml; űr = 520 ml; Vizsgálati nyomás = 1,5 MPa

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

10.4. Kerülendő körülmények

A raktározási hőmérséklet túllépése esetén: >50 °C A tartály hasadásának veszélye.

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Nedvességtől védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Szerves kekszet.**További információk**

A raktározási hőmérséklet túllépése esetén: >50 °C A tartály hasadásának veszélye.

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 9 -tól/-től 16

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán				
	szájon át	LD50 > 5840 mg/kg	Patkány.	ECHA	Szabványos akut módszer
	bőrön át	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Patkány	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 25,2 mg/l	Patkány	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
	A dihidro-3- (tetrapropenil) furán-2,5-dion és propán-1,2-diol reakciótermékei				
	szájon át	LD50 > 300 mg/kg	Patkány.	ECHA	OECD 420
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (2016)	OECD Guideline 402
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.) (IP 346<3%)				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 > 5000 mg/kg	Nyúl	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50 > 5,53 mg/l	Patkány	Study report (1987/88)	OECD Guideline 403

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

LENYELÉS ESETÉN: Nincs szokásos aeroszolos expozíciós út.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 10 -tól/-től 16

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információ

Az előírásoknak megfelelő használat és kezelés során a termék tapasztalatunk és a rendelkezésünkre álló információk szerint nem káros.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A környezettel való érintkezés kerülendő.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 11 -tól/-től 16

CAS-szám	Alkotóelemek						
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer	
68476-40-4	Szénhidrogének, C3-4; Propán-bután gáz (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien (EINECS 203-450-8))						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	49,47	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been developo
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	12,32	96 h		USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán						
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	CEFIC 1995	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EL50 mg/l	3	48 h	Daphnia magna	Shell 1994	OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	1	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
	A dihidro-3- (tetrapropenil) furán-2,5-dion és propán-1,2-diol reakciótermékei						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	26,3	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 59,6	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	84,91	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	39,6	4 d	Oncorhynchus mykiss	MSDS	OECD Guideline 203
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	59,6	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	MSDS	OECD Guideline 201
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	50	2 d	Daphnia magna	MSDS	OECD Guideline 202
	Akut baktérium toxicitás	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.) (IP 346<3%)						
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	ECHA	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	ECHA	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 12 -tól/-től 16

	Hal toxicitás	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	> 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	MSDS	OECD 201

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izeoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán			
	OECD 301F	98 %	28	ECHA
	Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján)			
		83 %	16	ECHA
	Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján)			
	A dihidro-3- (tetrapropenil) furán-2,5-dion és propán-1,2-diol reakciótermékei			
	OECD 301B	0 %	28	
	Biológiai nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)			
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogének tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.) (IP 346<3%)			
	OECD 301F	31 %	28	ECHA
	Biológiai nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)			
	OECD 301B	2 - 4 %	28	ECHA
	A termék biológiai nehezen lebontható.			

12.3. Bioakkumulációs képesség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
68476-40-4	Szénhidrogének, C3-4; Propán-bután gáz (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien (EINECS 203-450-8))	1,09
	A dihidro-3- (tetrapropenil) furán-2,5-dion és propán-1,2-diol reakciótermékei	1,15

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izeoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán	242 - 253		SDS

12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információRendeltetésszerű feldolgozás esetén nem jut a szennyvízbe.
nyilvánvalóan veszélyes a vízre (WGK 2)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 13 -tól/-től 16

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre. A nem teljesen üres kannákat vigye vissza a háztartási vegyi anyagok gyűjtőhelyére.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre. Hasznosítsa újra a eladási csomagolásokat a DSD-n keresztül (Duales System Deutschland).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1950

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

AEROSZOLOK

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

2

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

-

Címkék:

2.1



Osztályba sorolási szabály:

5F

Különleges intézkedések:

190 327 344 625

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E0

Szállítási kategória:

2

Alagútkorlátozási kód:

D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1950

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

AEROSZOLOK

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

2

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

-

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 14 -tól/-től 16

Címkék:

2.1



Oszályba sorolási szabály:

5F

Különleges intézkedések:

190 327 344 625

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1950

szám:14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

AEROSOLS

szállítási megnevezés:14.3. Szállítási veszélyességi

2.1

osztály(ok):14.4. Csomagolási csoport:

-

Címkék:

2.1



Marine pollutant:

Nein

Különleges intézkedések:

63, 190, 277, 327, 344, 381,959

Korlátozott mennyiség (LQ):

1000 mL

Mentesített mennyiség:

E0

EmS:

F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1950

szám:14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

AEROSOLS, flammable

szállítási megnevezés:14.3. Szállítási veszélyességi

2.1

osztály(ok):14.4. Csomagolási csoport:

-

Címkék:

2.1



Különleges intézkedések:

A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség (LQ)

30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y203

Mentesített mennyiség:

E0

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

203

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

75 kg

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):

203

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):

150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 15 -tól/-től 16

Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

Szállítás "korlátozott mennyiség"-ként az ADR/RID 3.4. fejezete szerint.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC 69,6 % (459,4 g/l)
festékekben és lakkokban:Adatok az 2012/18/EU irányelv P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK
(SEVESO III):**További utalások**

A legutóbb az (EU) 2022/586 rendelettel módosított 1907/2006 / EK rendelet

A legutóbb az (EU) 2021/1962 rendelettel módosított 1272/2008 / EK CLP rendelet

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 3.

Rövidítések és betűszavak

Flam. Gas: Tűzveszélyes gázok

Aerosol: Aeroszolak

Liquefied gas

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok

Acute Tox: Akut toxicitás

Asp. Tox: Aspirációs veszély

Skin Irrit: Bőrirritáció

Eye Dam: Súlyos szemkárosodás

STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról) IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere EINECS: Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke ELINCS:

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Halálos koncentráció, 50% LD50: Halálos dózis, 50%.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

A biztonsági adatlap elkészítéséhez a beszállítóinktól származó információkat, valamint az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) "A regisztrált anyagok adatbázisa" adatait használtuk fel.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Lánc- és sodrony spray Centrochem (CC-411080)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-411080

Oldal 16 -tól/-től 16

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2; H315	Interpolációs elv "Aeroszolok"
STOT SE 3; H336	Interpolációs elv "Aeroszolok"
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk. Az információknak tartalmazniuk kell az ebben a biztonsági adatlapban említett termék biztonságos kezelésének tárolása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása során történő biztonságos kezelésének módját. Az információ nem ruházható át más termékekre. Amennyiben a terméket más anyagokkal keverik, keverik vagy feldolgozzák, vagy feldolgozásnak vetik alá, az ezen a biztonsági adatlapon szereplő információ - kivéve, ha kifejezetten másként rendelkezik - nem továbbítható az így előállított új anyagra.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Kenőanyagok, zsírok, lazítószerke, Ipari porlasztás, Nem ipari permetszórás	-	3, 22	24	7, 11	-	-	-	Aerosol

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)